NAGANO

MANUAL DO OPERADOR

ROÇADEIRA ELÉTRICA
RNE12001 / RNE12002

Por favor, leia atentamente as instruções antes do uso.

NTS DO BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS LTDA.

AVENIDA PARANAPANEMA, 514 - CAMPANÁRIO
DIADEMA - CEP: 09930-450 - SP - BRASIL

Tel.: (11) 5089-2890 / vendas@naganoprodutos.com.br

www.naganoprodutos.com.br

Sumário

ATENÇÃO 5
DECLARAÇÃO DE GARANTIA 5
REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA 5
REGRAS ESPECÌFICAS DE SEGURANÇA 7
FINALIDADE DE USO 10
DESCRIÇÃO DAS PEÇAS DO APARADOR 10
DADOS TÉCNICOS 11
MONTAGEM 12
MONTANDO O CORTADOR DE GRAMA 12
LIGAÇÂO ELÉTRICA 12
COLOCAÇÃO DA ALÇA DIANTEIRA 13
OPERAÇÃO 14
OPERAÇÃO DO CORTADOR DE GRAMA 14
AVANÇANDO A LINHA DE CORTE 15
AVANÇANDO A LINHA MANUALMENTE 15
DICAS DE CORTE 15
ERVAS DANINHA 16
MANUTENÇÃO 16
SUBSTITUIÇÃO DO CARRETEL 17
SUBSTITUIÇÃO DA CORDA 18
REGRAS DE ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE 18
CERTIFICADO DE GARANTIA 22

ATENÇÃO

A lista de peças e diagrama de montagem neste manual foram fornecidos como uma ferramenta de referência apenas. Nem o fabricante nem o distribuidor atestam nem das garantias de que o comprador (a) é qualificado para fazer qualquer tipo de reparo no produto, ou que ele ou ela está qualificada para substituir as peças do produto. Em verdade, o fabricante e / ou distribuidor declara expressamente que todos os reparos e substituições de peças devem ser realizadas por técnicos certificados e licenciados, e não pelo comprador. O comprador assume todos os riscos e responsabilidades decorrentes de seus atos ao tentar fazer qualquer reparo na máquina.

DECLARAÇÃO DE GARANTIA

1. Este produto tem garantia de defeitos de material e mão de obra, por um período de três meses uso profissional e seis meses uso residencial a partir da data de compra.

2.Defeitos causados por desgaste normal, não autorizada/inadequada manutenção/manuseamento ou de sobrecarga estão excluídos desta garantia, acessórios como baterias, lâmpadas e pedaços, etc.

3. Na presença de qualquer problema dentro do período de garantia, devolva o produto sem desmontar com o comprovante de compra ao seu revendedor.

4. Os seus direitos legais em matéria de produtos defeituosos não são afetados pela garantia.

REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA

Atenção! Leia todas as instruções. A falha em seguir todas as instruções listadas abaixo, pode resultar em choque elétrico, incêndio e / ou ferimentos graves.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES.

a) Leia as instruções atentamente. Conheça os controles e o uso adequado do equipamento.

b) Não opere ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeiras. As ferramentas elétricas criam faíscas que podem inflamar a poeira ou fumaça.

c) Não force o cabo de alimentação. Nunca use o cabo de energia para transportar as ferramentas ou puxar o plugue da tomada. Mantenha o cabo de força longe de calor, óleo, bordas afiadas ou partes móveis. Substitua os cabos de alimentação danificados imediatamente. Cabos de alimentação danificados aumentam o risco de choque elétrico.

d) Não utilize a ferramenta se o interruptor liga/desliga não estiver funcionando. Qualquer ferramenta que não pode ser controlada pelo seu interruptor, é perigosa e deve ser substituída.

e) Não permita que crianças ou pessoas não familiarizadas com estas instruções usar a ferramenta. Os regulamentos locais podem restringir a idade do operador.

f) Nunca use enquanto pessoas, especialmente crianças ou animais de estimação, estão nas proximidades.

g) Tenha em mente que o operador ou usuário é responsável por acidentes ou danos a outras pessoas ou seus bens.

h) Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou seu agente de serviço ou uma pessoa qualificada, a fim de evitar um acidente.

i) Este aparelho não se destina ao uso por pessoas (incluindo crianças) com reduzidas capacidades físicas, sensoriais ou mentais, ou falta de experiência e conhecimento, a menos que tenha sido dada supervisão ou instruções relativas à utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.

j) As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o aparelho.

k) Não use a ferramenta quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção enquanto opera a ferramentas eléctricas pode resultar em ferimentos graves.

l) Vista-se adequadamente. Não use roupas folgadas ou joias. Prenda os cabelos longos. Mantenha seu cabelo, roupas e luvas longe das peças móveis. Roupas largas, joias ou cabelos longos podem ser agarrados por partes.

m) Evite ligar a ferramenta acidentalmente. Certifique-se o interruptor está desligado antes de conectar na tomada. Carregar ferramentas com o dedo no interruptor ou ligar ferramentas com o interruptor no modo “on”, podem causar acidentes.

n) Remover chaves de ajuste antes de ligar a ferramenta. Uma chave inglesa ou qualquer outra ferramenta que fica ligada a uma peça rotativa da roçadeira, pode resultar em ferimentos pessoais.

o) Não se estique. Mantenha uma posição firme que permita um melhor controle da ferramenta em situações inesperadas.

p) Use equipamento de segurança. Sempre use proteção para os olhos, máscara contra pó, sapatos de segurança antiderrapantes, chapéu rígido (capacete), ou proteção auditiva para assegurar o uso apropriado.

q) Ao operar uma ferramenta elétrica em lugares abertos, use cabo de extensão avaliado para uso ao ar livre, que pode reduzir o risco de choque elétrico.

r) serviço de reparo deve ser executado apenas por pessoas qualificadas. Serviço ou manutenção realizada por pessoa não qualificado pode resultar em um risco de lesão.

s) Ao fazer manutenção da roçadeira, use somente peças originais. Uso de peças não autorizadas ou inobservância das instruções de manutenção podem criar um risco de choque elétrico ou ferimentos.

t) ATENÇÃO! As pessoas com marca-passo devem consultar seu médico (s) antes de usar este produto. Utilização de equipamentos elétricos nas proximidades de um marca-passo cardíaco pode causar interferência ou falha no mesmo.

REGRAS ESPECÌFICAS DE SEGURANÇA

1. Antes de usar verifique o cabo de alimentação e se há sinais de danos ou envelhecimento. Se o cabo for danificado durante o uso, desconecte-o da tomada.

NÃO TOQUE cabo antes de desligar a alimentação. Não use o aparelho se o fio estiver danificado ou desgastado.

2. Leia cuidadosamente as instruções. Esteja familiarizado com os controles e o uso adequado do equipamento.

3. Mantenha o cabo de extensão longe de elementos de corte.

4. Usar óculos de proteção.

5. Nunca permita que crianças ou pessoas não familiarizadas com as instruções usem a máquina.

6. Pare de usar a máquina enquanto as pessoas, especialmente crianças, ou animais de estimação estão nas proximidades.

7. Só usar a máquina durante o dia ou com boa iluminação artificial.

8. Nunca opere a máquina que estejam com suas partes protetoras danificadas ou que estejam fora do seu devido lugar

9. Antes de usar a máquina e após qualquer choque, verifique se há sinais de desgaste ou danos e repare se necessário.

10. Manter as mãos e os pés sempre longe dos fios de corte em todos os momentos, especialmente quando ligar o motor.

11. Nunca encaixe elementos metálicos de corte.

12. Nunca use peças de reposição ou acessórios não fornecidos ou recomendados pelo fabricante.

13. Sempre desligue o aparelho da tomada quando deixar o mesmo não estiver em uso.

14. Desligue o aparelho da rede antes de efetuar a manutenção ou trabalhos de limpeza.

15. Inspecione e faça manutenção regularmente. A máquina deve ser reparada apenas por uma oficina autorizada.

16. Tome cuidado com lesões que possam ser causadas pelo fio de corte colocado para limitar a área a ser roçada. Depois de estender o novo limite de corte, sempre volte o aparador à sua posição normal de operação.

17. Certifique-se sempre que as aberturas de ventilação são mantidas limpas de detritos.

18. Quando não estiver em uso, guarde o aparador fora do alcance das crianças.

19. Nunca coloque a ferramenta para baixo até que ele esteja completamente parado. A ferramenta pode mover-se sobre a superfície de uma forma descontrolada, possivelmente provocando danos ou lesões.

20. Para uma operação segura, é recomendado que a máquina deve ser alimentada através de um dispositivo de corrente residual (DCR) com uma corrente não superior a 30 mA.

21. Este aparelho não se destina ao uso por pessoas (incluindo crianças) com reduzidas capacidades físicas, sensoriais ou mentais, ou falta de experiência e conhecimento, a menos que tenha sido dada supervisão ou instruções relativas à utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o aparelho.

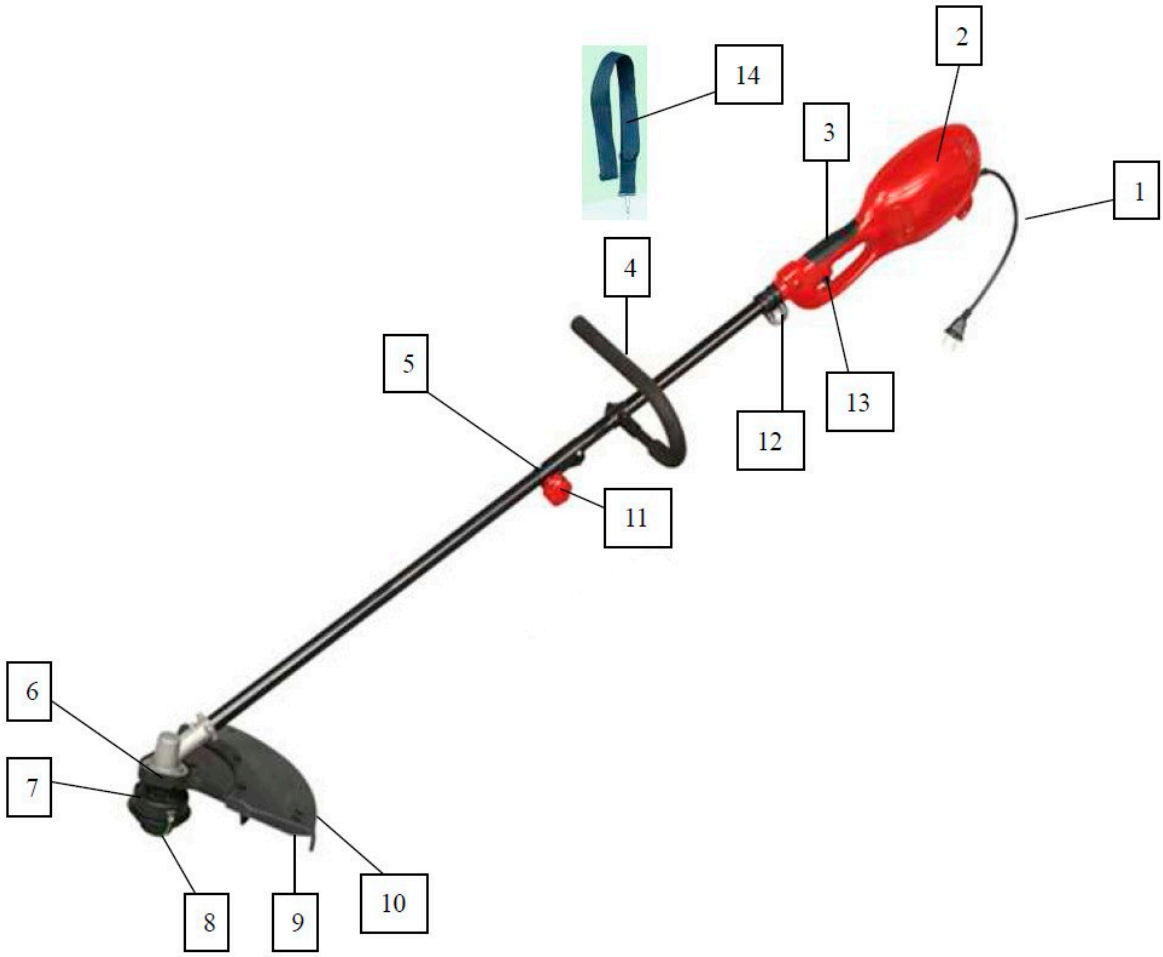
22. Atenção! Perigo! - Os elementos de corte continuam a girar, por certo tempo, mesmo quando o motor está desligado.

	Atenção		
	Classe II de símbolos de ferramentas		
	Não exponha à umidade		
	Desconecte a tomada principal se o cabo estiver danificado ou enrolado		Leia o manual de instruções
	Use sapatos de proteção		Manter pessoas afastadas da área de operação.
	Cuidado com lesão no pé causada por peças cortantes		Use óculos de segurança
	Resíduos de produtos elétricos não devem ser eliminados com o lixo doméstico. Favor reciclar em lugares designados. Verifique com a Autoridade Local ou revendedor para obter informações sobre reciclagem.		Use protetor auricular
	Use luvas		Cuidados com objetos que podem ser arremessados quando tocados pelo fio de corte.

FINALIDADE DE USO:

Este aparador de grama é projetado para cortar grama e vegetação fina em áreas de jardim privado ou em atividades de hobby. Embora equipado com um fio de corte rotativo rotativo (é chamado como "cortador de grama") destina-se para cortar arbustos, ervas daninhas e vegetação similar.

DESCRIÇÃO DAS PEÇAS DO APARADOR



1. Cabo elétrico com plugue
2. Caixa do motor
3. Alça traseira com interruptor
4. Alça dianteira
5. Botão de conexão
6. Caixa da engrenagem
7. Cabeça do aparador
8. Linha de nylon
9. Suporte
10. Proteção do aparador
11. Botão de bloqueio
12. Ponto de suspensão para cinto / cinta de fixação
13. Interruptor de bloqueio
14. Tira

DADOS TÉCNICOS

MODELO	RNE12001	RNE12002
Voltagem	127V~	220V ~
Frequência	60 Hz	60 Hz
Potência	1200 W	1200 W
Velocidade em carga	12000 min-1	12000 min-1
Linha Max. da área de corte (Diâmetro da linha)	400 mm(φ2 mm)	400 mm(φ2 mm)
Tipo de lâmina metálica e diâmetro – **OPCIONAL**	3Z: 230mm	3Z: 230mm
Peso	Aprox. 6 kg	Aprox. 6 kg

MONTAGEM:

CUIDADO: Certifique-se sempre que o cabo elétrico do cortador de grama está desconectado da tomada antes da montagem ou de fazer qualquer ajuste na ferramenta.

- AVISO: Vire o botão liga/desliga no sentido “desliga” e desconecte o cabo de energia antes de instalar ou remover peças desta ferramenta. Nunca tente instalar ou remover um anexo, enquanto o motor estiver funcionando. Ferimentos graves ou danos à propriedade podem acontecer

.

MONTANDO O CORTADOR DE GRAMA

Consulte o diagrama de montagem nas páginas finais

.

LIGAÇÂO ELÉTRICA

O acoplador liga o acessório selecionado para o eixo superior do motor.

1. Gire o botão de trava no engate anti-horário para afrouxá-la.

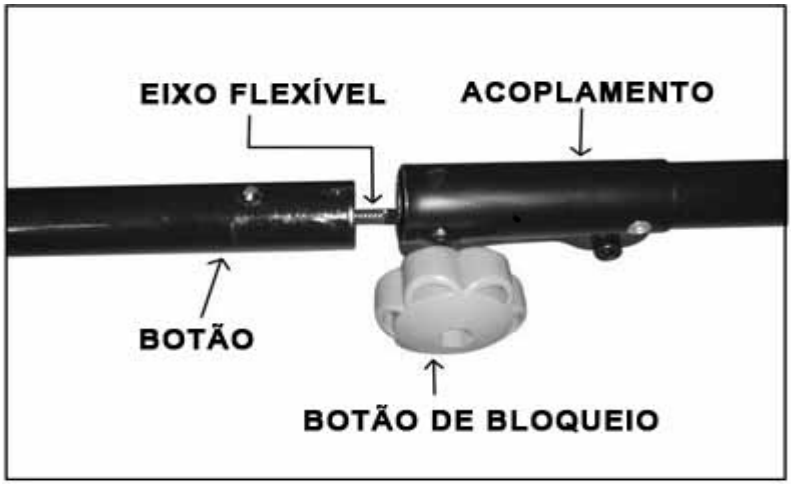
2. Remover a capa plástica de proteção do eixo. Guarde a capa para uso posterior.

3. Alinhe o botão no eixo, deixando o guia no eixo superior.

4. Cuidadosamente pressione o botão e empurre o eixo de fixação no eixo superior até que o botão se encaixe.

5. Aperte o botão de bloqueio de forma segura, girando no sentido horário.

NOTA: Se o botão não se encaixa completamente para dentro do guia, os eixos não estão bloqueados, então gire rapidamente o eixo de fixação até que o botão esteja fixado no seu devido lugar.



ATENÇÃO: Não utilize a ferramenta se o eixo de fixação não está travado e seguro.

ATENÇÃO: Durante a operação, verificar periodicamente o que o botão liga/desliga está funcionando corretamente e se e que o botão de bloqueio continua apertado.

Removendo o anexo do eixo superior

1. Mova o interruptor para a posição de desligado, e espera até que a ferramenta pare completamente.

2. Desligue a ferramenta da tomada.

3. Solte o botão de bloqueio virando-o no sentido anti-horário.

4. Segure o botão para baixo, enquanto puxa o anexo.

COLOCAÇÃO DA ALÇA DIANTEIRA:

AVISO: Para ter controle sobre a ferramenta, a alça dianteira deve ser conectada e usada.

1. Pressione a alça no eixo superior de modo que a ela fique inclinada em direção ao gatilho.

2. Deslize a alça frontal para baixo ou para cima no eixo, de um modo que fique confortável para o uso.

3. Passar o parafuso através da alça superior. Coloque a arruela e a porca no parafuso e aperte até que a alça esteja fixada no eixo.

NOTA: Não aperte demais o parafuso e porca, pois pode danificar o cabo.

OPERAÇÃO

1. Esta ferramenta oferece vários modelos convenientes, seguros e confortáveis para utilização, dependendo do acessório a ser utilizado, e sua preferência particular.

2. Mantenha a ferramenta equilibrada com as duas mãos. A alça pode ser ajustada para usuários canhotos e destros e pode ser movida para cima ou para baixo no eixo superior, dando assim mais controle no manuseio.

AVISO: Nunca mude as peças ou faça reparos na ferramenta, a menos que o in interruptor esteja na posição OFF, e o cabo de energia desligado.

3. Recomenda-se suportar a ferramenta com a tira fornecida. Para instalar esta tira, primeiro desligue e desconecte a ferramenta. A braçadeira de tira deve ser colocada em torno do eixo superior. Será fixada no lugar utilizando o parafuso. Você pode deslizar a braçadeira da tira para cima ou para baixo no eixo superior até encontrar um ponto de equilíbrio confortável.

AVISO: Nunca mude anexos ou faça ajustes a esta ferramenta, a menos que o interruptor está na posição OFF, e o cabo de alimentação esteja desligado.

Seja consciente das questões de segurança levantadas por cada anexo diferente, você pode usar com esta ferramenta.

OPERAÇÃO DO CORTADOR DE GRAMA:

Segure o aparador com a mão direita na alça traseira e a mão esquerda no punho da frente. Mantenha um aperto firme com as duas mãos ao mesmo tempo. O cortador deve ser mantido em uma posição confortável com a alça traseira à altura do quadril. Corte a grama alta de cima para baixo. Isso impedirá que a grama se enrole em torno do eixo e de outras partes, o que pode causar danos de superaquecimento. Se a grama fica enrolada em torno do fio de corte, desligue o aparelho, tanto no botão quanto na tomada, antes de retirar a grama entalada.

AVANÇANDO A LINHA DE CORTE:

Para aumentar a área de corte baste é preciso chocar o carretel da linha na grama enquanto a ferramenta estiver em uso.

1. Ligue o motor em velocidade máxima.

2. Toque a carretel de linha no chão para aumenta-la. A linha aumentará a cada batida.

3. Várias batidas podem ser necessárias até linha atinja o ponto de corte do fio de corte.

4. Ligue a ferramenta novamente.

NOTA: Se a linha estiver muito curta, talvez você não seja capaz de avança-la por meio de batidas com o solo. Se assim for, pare a máquina, desconecte o cabo de alimentação, e avance a linha manualmente.

AVANÇANDO A LINHA MANUALMENTE

Empurre o retentor do carretel da linha para baixo, puxando a linha.

DICAS DE CORTE

1. Mantenha o aparador inclinado em direção à área a ser cortada, esta é a melhor área de corte.

2. Não corte em áreas consideradas perigosas.

3. Use a ponta da corda para fazer o corte, não force a linha em gramas que não podem ser cortadas.

4. Certos gramados podem causar desgaste extra à linha, até mesmo quebra-la.

5. Evite árvores e arbustos. Casca da árvore, molduras de madeira, tapume, e cercas podem ser facilmente danificados pela linha.

ATENÇÃO:

Não use, em hipótese alguma, qualquer peça ou acessório que não foi fornecido com o produto.

O uso de lâmina de aço não é indicado para este produto.

ERVAS DANINHA

Atenção! Cortar apenas com o lado do fio de corte do qual os restos estão sendo afastados de você.

Este corte é feito balançando o fio de corte no nível do arco. Ele pode rapidamente limpar áreas de grama de campo e ervas daninhas. Este tipo de corte não deve ser utilizado para cortar gramas grandes e duras, nem árvores em crescimento.

Este corte deve ser feito da maneira que resulta nos escombros sendo jogados para longe de você,

Isto é, use o lado do fio de corte que está rodando para o lado oposto do seu. Incline o fio de corte ligeiramente para baixo deste mesmo lado. Se o fio de corte for movimentado para ambos os lados, alguns destroços podem atingir o usuário.

Não force o fio de corte. Não mude o ângulo de corte depois o fio de corte já está no alvo alvejado. Evite o uso de qualquer pressão ou influência que poderia causar rachadura ou torção do fio de corte.

MANUTENÇÃO

ATENÇÃO:

Use apenas peças de reposição originais fornecidas pelo fabricante. A desobediência desta regra pode causar desempenho ruim, possível lesão e pode anular a garantia. Você pode fazer ajustes e reparos descritos na seção de manutenção. Para outros reparos, leve a máquina até uma loja autorizada.

1. **ATENÇÃO**! Verifique se o interruptor de alimentação desta ferramenta está na posição "OFF" e que a ferramenta está desconectada da tomada elétrica antes de executar procedimentos de inspeção, manutenção ou limpeza.

2. Antes de cada utilização inspecione o estado geral desta ferramenta. Verifique se há parafusos soltos. Desalinhamento de peças móveis, rachados ou peças quebradas, fiação elétrica danificada, e qualquer outra condição que possa afetar sua operação segura. Se o ruído anormal ou vibração ocorre, chame assistência qualificada para resolver o problema.

Não utilize o equipamento que esteja danificado

3. Periodicamente, inspecione o cabo de alimentação para ter certeza de que está em condições de uso. Substitua o cabo se ele estiver danificado.

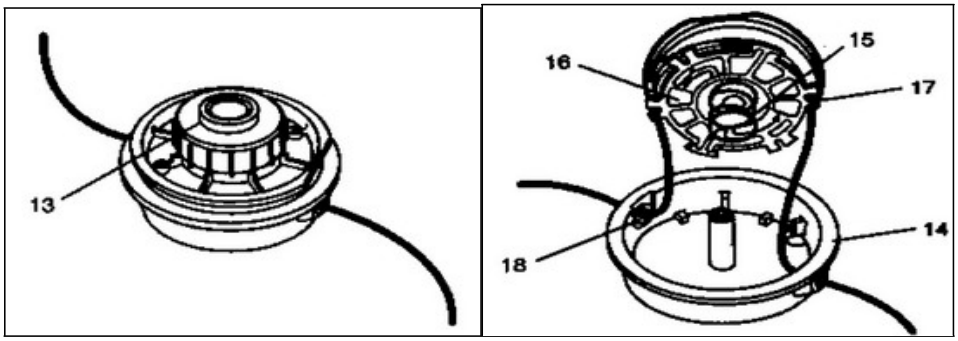
4. Esta ferramenta deve ser armazenada em local seco protegido. Não exponha essa ferramenta em ambientes úmidos ou corrosivos.

5. A alça deve ser mantida seca e livre de gordura.

6. Se o botão liga/desliga não estiver funcionando corretamente, ele deve ser substituído antes do uso da ferramenta.

ATENÇÃO: Se o mecanismo de trava de não funcionar corretamente, não use essa ferramenta. A trava deve funcionar corretamente para que a roçadeira seja utilizada com segurança.

SUBSTITUIÇÃO DO CARRETEL:



Use somente linhas de filamento único com 2 mm de diâmetro, Utilize peças de reposição do fabricante para o melhor desempenho. (Carretel item n°NP12001016)

1. Desligue a máquina e desconecte da fonte de energia, segure o carretel e desparafuse seu retentor (13). Gire no sentido horário.

2. Remova o carretel vazio (14). Use a mola (15) do carretel vazio, caso não seja fornecida com o novo carretel.

3. Para instalar a bobina nova (16), certifique-se que as duas linhas estão nos encaixes (17) opostas uma a outra sobre o carretel novo. Verifique se as extremidades de cada linha estão estendidas aproximadamente 6 polegadas (152 mm) além de cada slot.

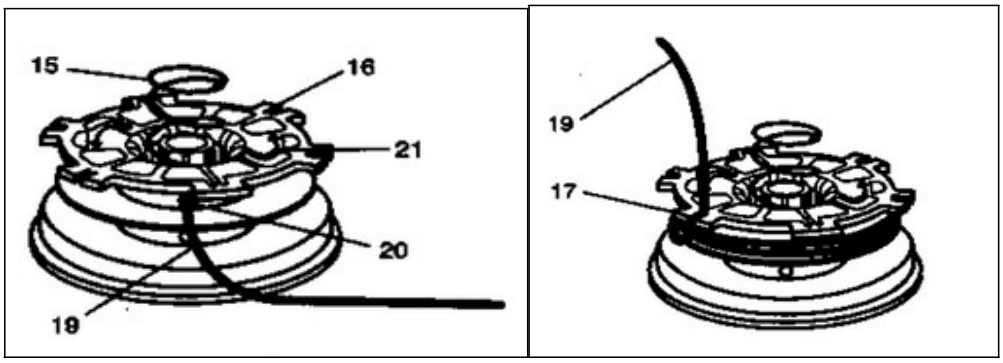
4. Passe as linhas pelos buracos (18) do carretel. Com cuidado, empurre o carretel (puxe os fios para lado de fora, se necessário). Quando o carretel estiver posicionado, segure as cordas e puxe bruscamente para libertá-los dos encaixes da bobina.

5. Empurre e rode a bobina para a esquerda até que ela girar mais. Segure o carretel para baixo e gire um pouco no sentido horário. Solte o carretel. O carretel deve ser bloqueado no soquete. Se não, mantenha pressionada e gire até que esteja bloqueado.

6. Verifique se bobina e seu retentor estão instalados no eixo, girando o retentor sentido anti-horário para apertar.

7. Puxe as cordas novamente para girar o carretel em posição de corte. Empurre o retentor do carretel para baixo, enquanto estiver puxando a corda (s) para avançara-la manualmente.

SUBSTITUIÇÃO DA CORDA:



1. Desligue a máquina e desconecte da fonte de alimentação. Segure a bobina e desapertar o retentor do carretel. Gire no sentido horário.

2. Remova a bobina.

NOTA: Mantenha a mola ligada ao carretel. Remova linha remanescente.

3. Corte dois pedaços de corda, cada um sendo aproximadamente 2,7 m de comprimento.

4. Insere a primeira linha (19) no furo (20) na parte superior da bobina. Enrole a primeira linha em torno da parte superior do carretel sentido anti-horário, como mostrado pelas setas sobre a bobina (21). Coloque a linha na parte superior da bobina, deixando cerca de 150 milímetros de sobra além do encaixe. Não encha demais. Depois de enrolar a linha, deve haver pelo menos 6 mm entre o nível da linha e a borda exterior da bobina.

5. Repita o passo acima com segunda linha (22), usando a parte inferior do carretel. Não encha demais.

6. Substitua o carretel seu retentor. Consulte "Substituição da bobina", apresentada anteriormente neste manual.

REGRAS DE ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE

1. Desligue a máquina e desconecte da fonte de energia quando você está não estiver pronto para o corte ou quando você está andando de um local de corte para outro.

2. Armazene o produto em local fechado e seco. Armazene o produto em local alto ou tranque-o para impedir o uso não autorizado ou danos. Mantenha o produto fora do alcance das crianças.

3. Fixe o produto quando for transportá-lo.

4. Guarde este manual. Consulte-o com frequência para instruir outras pessoas que também vão usar o produto. Caso empreste seu equipamento, empreste também o manual.

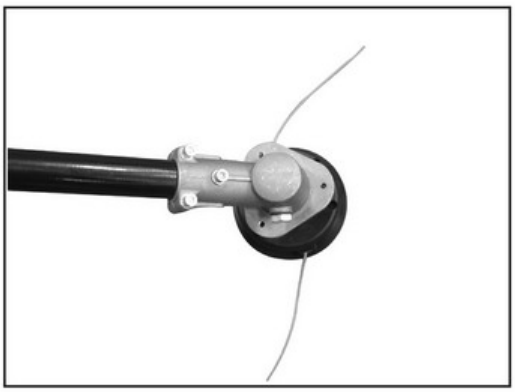


fig.1

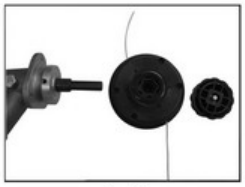


fig.2

fig.3

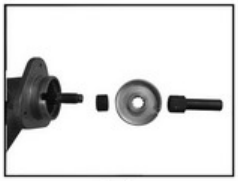


fig.4

fig.5

fig.6

fig.7

fig.8

fig.9

fig.10

fig.11

fig.12

fig.13

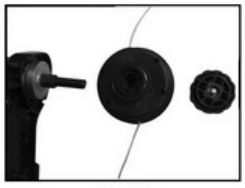


fig.14

fig.11

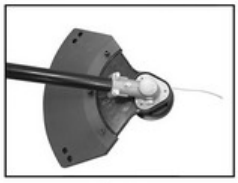


fig.12

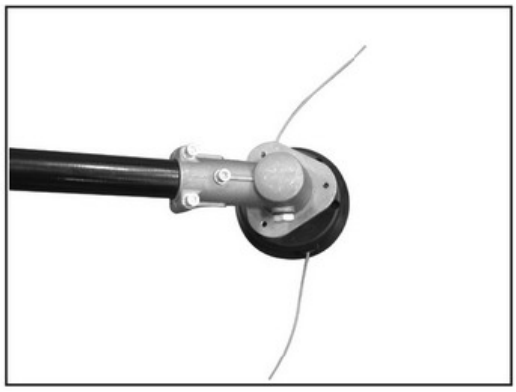


fig.1

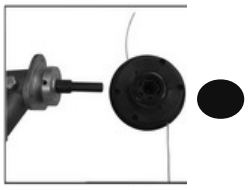


fig.2

fig.3

fig.4

fig.5

fig.6

fig.7

fig.8

fig.9

fig.10

Atendimento ao cliente

NTS DO BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS LTDA.

AVENIDA PARANAPANEMA, 514 – CAMPANÁRIO – DIADEMA – SP - BRASIL

CEP: 09930-450

Tel.: (11) 5089-2890

vendas@naganoprodutos.com.br

WWW.NAGANOPRODUTOS.COM.BR

CERTIFICADO DE GARANTIA

Comprador: _____

Endereço: _____

CEP:_____Cidade:_____UF: _____

Nº. Nota Fiscal:_____Data: _____

Revendedor: _____

Termo de Garantia

A NTS DO BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS LTDA. garante seus produtos, contra defeitos de.

Material e de fabricação por um período de 90 (noventa) dias, a contar da data de emissão da respectiva Nota Fiscal de Venda, conforme dispõe o artigo 26 do Código de Defesa do.

Consumidor (Lei nº. 8.078 de 11.9.90), comprometendo-se a reparar ou substituir, dentro do.

Prazo citado, gratuitamente, peças que sejam reconhecidas pelo seu Departamento Técnico.

Como defeituosas, mediante aprovação da Solicitação de Garantia.

A NTS DO BRASIL COMÉRCIO E SERVIÇOS DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS LTDA, a presente garantia cobre unicamente o produto, ficando excluídos quaisquer eventuais danos e prejuízos decorrentes do mau uso do equipamento.

Ficam excluídos da garantia:

• Defeitos provocados por uso em desacordo com as instruções contidas no Manual do

Proprietário; acidentes (queda, fogo, etc.); utilização de peças não originais e consertos e/ou manutenção realizados por oficinas e/ou técnicos não autorizados.

• Peças de reposição e manutenção natural, como velas, lubrificantes, filtros, tampa de combustível, cordão de partida, conjunto de partida, manípulos, retentores, juntas, barra, corrente, lanças, bicos, pistolas, o´rings, gaxetas, vedações, dispositivos de segurança e itens similares.

• Peças que sofrem desgaste natural com o uso, devido ao atrito, como pistão, cilindro, anéis de pistão, mancais, pinos, roletes, biela, virabrequim, válvula, molas, tuchos, buchas, engrenagens (pinhão) e embreagem.

• Produtos Violados.

• Acessórios como, lança, pistola, bicos, escovas e fios de corte.

IMPORTANTE:

Guarde este manual em local seguro, apresentando-o quando necessitar a assistência técnica, juntamente com a Nota Fiscal de compra.

Eventuais despesas de frete/seguro e outras correrão por conta do revendedor ou comprador Ao solicitar peças de reposição, informe sempre o modelo de seu equipamento NAGANO. A garantia inclui a garantia legal e se limitam ao primeiro proprietário que, deverá comprovar esta condição com a exibição da nota fiscal de compra.

As substituições ou reparos feitos durante o período de garantia não acarretam a prorrogação do prazo de validade, sendo esta contada sempre a partir da data de compra.